

Zadání diplomové práce

Student: **Markéta Mrhalová**
Studijní program: M2111 Hornictví
Studijní obor: 2101T008 Hornické inženýrství
Téma: **Těžba pevných poloh na Dole Bílina s využitím systému GPS**
Mining of the fixed positions on The Mines Bílina with use of the GPS

Zásady pro vypracování:

1. geologická a hydrogeologická charakteristika území
2. výskyt pevných poloh
3. technologie těžby skrývky
4. selektivní těžené objemy pevných poloh
5. technicko-ekonomické zhodnocení navrženého řešení

Rozsah práce 30 - 35 stran.

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav a kol. Povrchové dobývání ložisek. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 1997. 282 s. ISBN 80-7078-396-6.

KRYL, Václav. MILI, Jiří. Technologie lomového dobývání uhlerných ložisek II dobývání v obtížných podmínkách. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 1993. 107 s. ISBN 80-7078-140-8.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Milan Mikoláš, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr. h. c.
děkan fakulty